AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-4-11-75103416

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z. I. ~~Beaune-Savigny~~ - 21206 BEAUNE - Tél. (80) 22.19.38

~~Régisseur de recettes de la~~ Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

! ATTENTION : Notre nouvelle adresse postale : Z.I. Nord - 21206 BEAUNE !

Bulletin n° 48 - Octobre 1975

29 Octobre 1975

LUTTE CONTRE LE FEU BACTERIEN

Grâce aux mesures prises dans le département du Nord, le foyer de Feu bactérien qui avait été décelé en 1972 est en voie de disparition. Par contre, nous avons appris récemment que, malgré les efforts déployés par les Services Officiels de certains pays dans lesquels le Feu bactérien avait été décelé, la maladie avait progressé très rapidement en 1975.

L'attention des professionnels de l'horticulture mais également des particuliers est attirée sur le danger que représente l'importation de plantes (fruitières ou ornementales) des espèces sensibles au Feu bactérien en provenance des pays européens suivants : Belgique, Danemark, Grande-Bretagne, Pays-Bas, Pologne et République Fédérale d'Allemagne ou de pays voisin : Turquie.

Nous indiquons ci-après la liste des espèces sensibles au Feu bactérien :

- Cotoneaster (cotoneaster)
- Crataegus (aubépine)
- Cydonia (cognassier)
- Malus (pommier)
- Pyracantha (buisson ardent)
- Pyrus (poirier)
- Sorbus (sorbier)
- Stranvaesia (strasvesia)

Il convient de préciser que les plantes ornementales sensibles au Feu bactérien et particulièrement le cotoneaster, jouent un rôle important dans la transmission de la maladie.

L'OIDIUM PERFORANT DU LAURIER CERISE

Cette maladie d'un arbuste d'ornement très répandu semble en extension et il nous a paru souhaitable de diffuser cette information compte-tenu des demandes qui nous sont parvenues.

SYMPTOMES : Sur les pousses qui apparaissent à la suite de la pratique de la taille, les toutes jeunes feuilles présentent différentes altérations (déformation, asymétrie, jaunissement important, plissement irrégulier de la feuille).

Sur les feuilles plus basses il peut y avoir nécrose, les tissus morts s'exfolient, la feuille présente alors des perforations circulaires ou irrégulières, isolées ou confluentes.

Le champignon responsable est le Sphaerotheca pannosa qui provoque surtout des dégâts sur le Prunus laurocerasus, les variétés augustifolia et schipkaensis étant plus résistantes.

EVOLUTION DU CHAMPIGNON : Le champignon se développe au cours de la période végétative qui va de la fin du printemps à la fin de l'automne, sur les 3 à 5 feuilles molles de l'extrémité des pousses. Lorsque les feuilles deviennent adultes prenant un aspect plus ferme et brillant, les symptômes se modifient et à la face inférieure de ces feuilles se développe alors le mycélium de l'oïdium.

P.487

Imprimerie de la Station de " Bourgogne et Franche-Comté " Le Directeur-Gérant : Journet

METHODES DE LUTTE :

- Eviter dans la mesure du possible un travail du sol trop fréquent, les apports d'engrais et une trop forte irrigation.

- Eliminer au printemps les pousses oïdiées et appliquer dès l'apparition des nouvelles feuilles un traitement chimique.

A l'heure actuelle il est possible de conseiller dès la fin mai un traitement avec l'un des produits suivants, traitement qu'il convient de renouveler toutes les deux semaines jusqu'en fin d'été.

- soufre mouillable	à raison	de 320 g.	de matière active	par hectolitre
- drazoxolon (Sopracol)	"	" 40 g.	" "	"
- ditalimfos (Plandrel)	"	" 30 g.	" "	"
- benomyl	"	" 30 g.	" "	"

Il conviendra de toujours bien mouiller le végétal et de viser tout particulièrement la face inférieure des feuilles. Eviter de traiter pendant les heures chaudes de la journée.

G. FLAMANT
Ingénieur Divisionnaire
des Travaux Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET